



OFERTA SPECIALA POMPE SUBMERSIBILE

15% DISCOUNT LA PRETURILE DIN TABEL

PREZENTARE POMPE SUBMERSIBILE DE DRENAJ

Caracteristici tehnice ENERGY si TECNO

Electropompa submersibila pentru ape murdare in constructie de fonta (2G), avand orificiul de refulare dispus radial. Carcasa motorului, corpul motorului, flansa suport a rulmentilor, rotorul si corpul pompei sunt in constructie de fonta (EN GJL 250). Axul de antrenare este in constructie din inox (AISI 420).

Rotor deschis multicanal cu joc, vortex, monocanal deschis sau inchis.

Motor electric asincron in baie de ulei cu grad de protectie IP68, class F.

Versiunea monofazata:

- pana la 1.1 kW cu protectie ampermetrica si condensator permanent in circuit.
- versiunea de 1.5 kW cu protectie ampermetrica si condensator extern livrata in standard.

Versiunea trifazata:

- protectia termica este in responsabilitatea utilizatorului.

Etansare mecanica in ceramica/grafit sau carbura de siliciu functie de model.

Pompele cu flansa au etansare mecanica dubla in baie de ulei cu facilitate la inspectie. Prima etansare dispre rotor este confectionata din carbura de siliciu, in timp ce etansarea secundara dinspre motor este in constructie ceramica/grafit.

- Inaltimea maxima de pompare: 22 m c.a.
- Conexiuni: 1" 1/4 ÷ 3" (32 ÷ 80 mm)
- Adancimea maxima de imersie: 20 m

Caracteristici tehnice DERBY, ARVEX si CUTTER

Electropompa submersibila pt ape murdare in constructie de fonta si inox AISI304, avand orificiul de refulare dispus radial. Carcasa motorului, corpul motorului, flansa suport a rulmentilor, sunt in constructie de inox (AISI304).

Axul de antrenare este in constructie din inox (AISI 316).

Rotorul este in constructie de fonta pentru modelele CUTTER.

Rotor vortex, multicanal cu toculator din inox durificat, monocanal sau dublu canal.

Motor electric asincron in baie de ulei cu grad de protectie IP68, class F.

Versiunea monofazata:

- pana la 1.1 kW cu protectie ampermetrica si condensator permanent in circuit.

Versiunea trifazata:

- protectia termica este in responsabilitatea utilizatorului.

Etansare mecanica dubla in baie de ulei. Etansarea primara, spre rotor este din carbura de siliciu/alumina, in timp ce etansarea secundara, spre motor, consta in functie de model, din o-ring NBR sau din inel de etansare carbon/alumina. Rulmentii sunt prelubricati cu vaselina, ceramica/grafit sau carbura de siliciu functie de model.

Pompele cu flansa au etansare mecanica dubla in baie de ulei cu facilitate la inspectie. Prima etansare dispre rotor este confectionata din carbura de siliciu, in timp ce etansarea secundara dinspre motor este in constructie ceramica/grafit.

- Inaltimea maxima de pompare: 30 m c.a.
- Conexiuni: 1" 1/2 ÷ 3" (40 ÷ 80 mm)
- Adancimea maxima de imersie: 20 m

APLICATII

Electropompele submersibile sunt proiectate sa pompeze apa murdara cu continut de materiale solide si sunt folosite in urmatoarele domenii:

- constructii civile si industriale
- industrie
- agricultura
- naval
- treatment ape reziduale
- stare de urgente

Constructii civile

- in santiere de constructii de cladiri
- drenarea apei din fundatii, excavari si tunele
- transfer ape contaminate cu solide in suspensie, curatarea scurgerilor stradale, by-passuri in sistemele de canalizare
- mine

Industria - Agricultura - Naval - Tratament ape uzate - Civil

- decantare apa uzata si de canalizare cu continut de solide
- transfer si uscare namoluri
- golire drainuri si circulare

Urgente

- drainarea apelor in caz de inundatii
- stingerea incendiilor

Model	Motor				Performante		Solid max mm	Pret unitar Euro/buc
	P _{1n} kW	P _{2n} kW	V _n V	I _n A	Q _{max} mc/h	H _{max} m		
TECHNO 2 MG	0,6	0,37	1x230	2,7	12,9	9,0	12	193.00
TECHNO 10 MG	2,2	1,1	1x230	8,4	29,4	18,0	22	498.00
TECHNO 11 MG	2,9	1,5	1x230	9,4	34,8	19,0	22	610.00
ENERGY 3 MG	1,1	0,6	1x230	4,3	12,3	8,0	30	272.00
ENERGY 75 MG	2,2	1,1	1x230	8,4	27,3	10,0	50	480.00
DERBY 75P	1,1	0,55	1x230	5,1	30,0	9,5	40	290.00
DERBY 100P	1,5	0,75	1x230	7,0	39,0	11,5	45	386.00
ARVEX-BC100	1,5	0,75	1x230	7,0	30,0	11,5	45	399.00
CUTTER 140	1,6	1,1	1x230	7,1	9,0	17,0	40	653.00



PROTEHNICA SRL

Constanta, Slt. P. Papadopol 14

Telefon: 0241 690575 / 0241 614527 Fax: 0241 690574

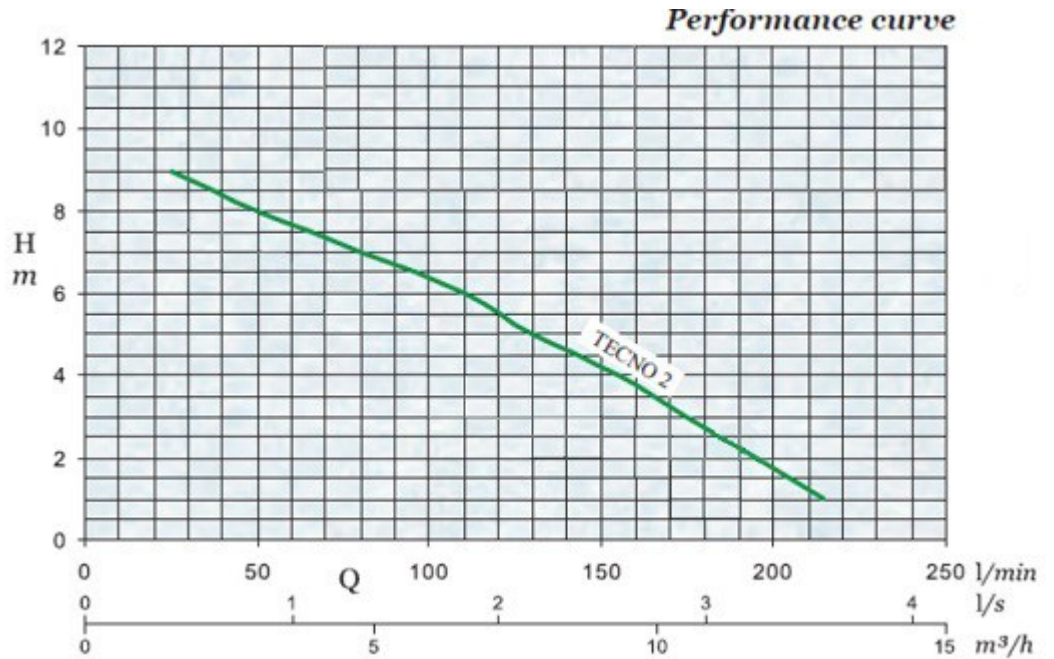
www.protehnica.eu e-mail: office@protehnica-utilaje.ro



POMPA SUBMERSIBILA PENTRU APE MURDARE

TECNO 2 MG

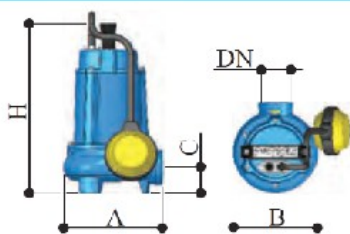
ES.01.004



Electropompa submersibila pentru ape murdare in constructie de fonta (2G), avand orificiul de refulare dispus radial. Carcasa si corpul motorului, flansa suport a rulmentilor, rotorul si corpul pompei sunt in constructie de fonta (EN GJL 250). Axul de antrenare este in constructie din inox (AISI 420). Rotor deschis multicanel cu joc. Motor electric asincron in baie de ulei cu grad de protectie IP68, class F.

PERFORMANTE:

Model	Motor				Debit									
	P _{1n}	P _{2n}	V _n	I _n	l/min	25	50	80	110	130	155	175	195	215
	kW	kW	V	A	m ³ /h	1,5	3	4,8	6,6	7,8	9,3	10,5	11,7	12,9
TECNO 2 MG	0,6	0,37	230	2,7	H (m)	9	8	7	6	5	4	3	2	1



DIMENSIUNI:

Model	Cablu	Dimensiuni (mm)				Orificiu		Diametrul solidelor in suspensie	Greutate (Kg)
	n ⁰ x mm ²	H	A	B	C	mm	in		
TECNO 2 MG	3 x 1	263	151	135	42	32	1" 1/4	12	10

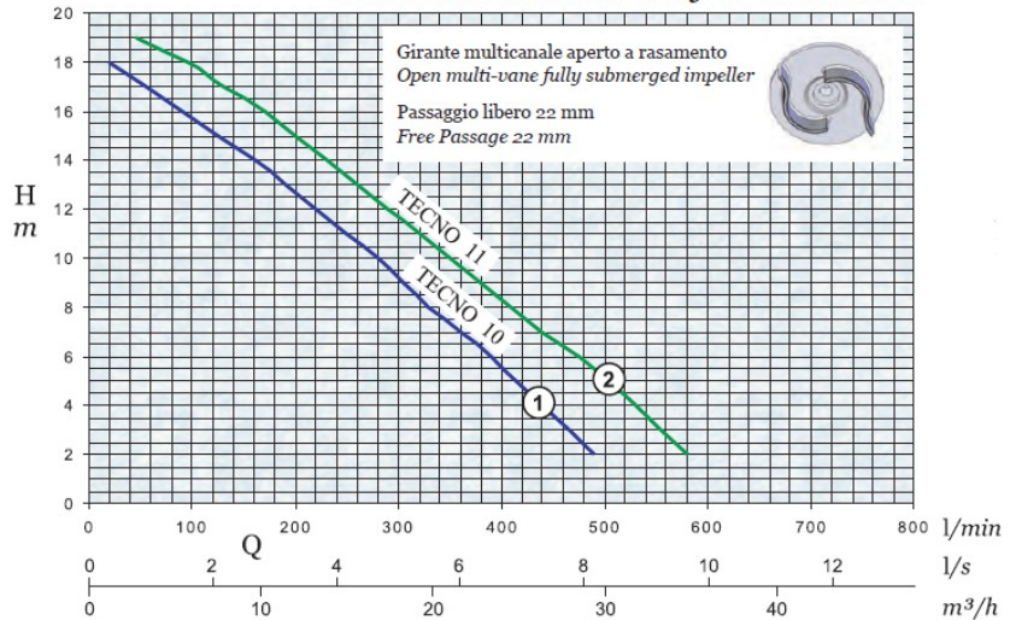


POMPA SUBMERSIBILA PENTRU APE MURDARE

TECNO 10 MG

ES.01.115

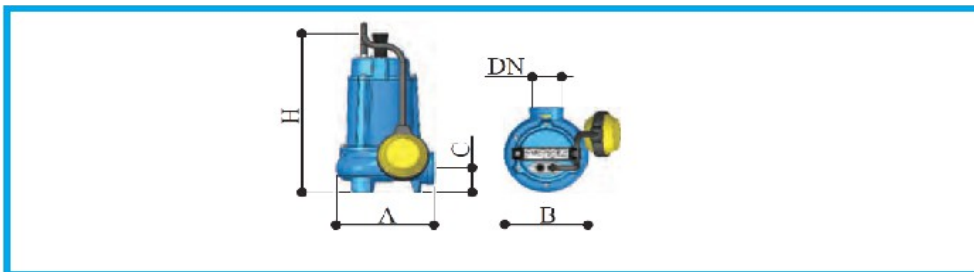
Curva caracteristica - Performance curve



Electropompa submersibila pentru ape murdare in constructie de fonta (2G), avand orificiul de refulare dispus radial. Carcasa si corpul motorului, flansa suport a rulmentilor, rotorul si corpul pompei sunt in constructie de fonta (EN GJL 250). Axul de antrenare este in constructie din inox (AISI 420). Rotor deschis multicanal cu joc. Motor electric asincron in baie de ulei cu grad de protectie IP68, class F.

PERFORMANTE:

Model	Motor				Debit													
	P _{1n}	P _{2n}	V _n	I _n	l/min	20	55	90	125	160	190	250	305	360	390	440	465	490
	kW	kW	V	A	m ³ /h	1.2	3.3	5.4	7.5	9.6	11.4	15	18.3	21.6	23.4	26.4	27.9	29.4
TECNO 10 MG	2,2	1,1	230	8,4	H (m)	18	17	16	15	14	13	11	9	7	6	4	3	2



DIMENSIUNI:

Model	Cablu	Dimensiuni (mm)				Orificiu		Diametrul solidelor in suspensie	Greutate (Kg)
	n ^o x mm ²	H	A	B	C	mm	in		
TECNO 10 MG	3 x 1	363	188	164	57	40	1" 1/2	22	18.5



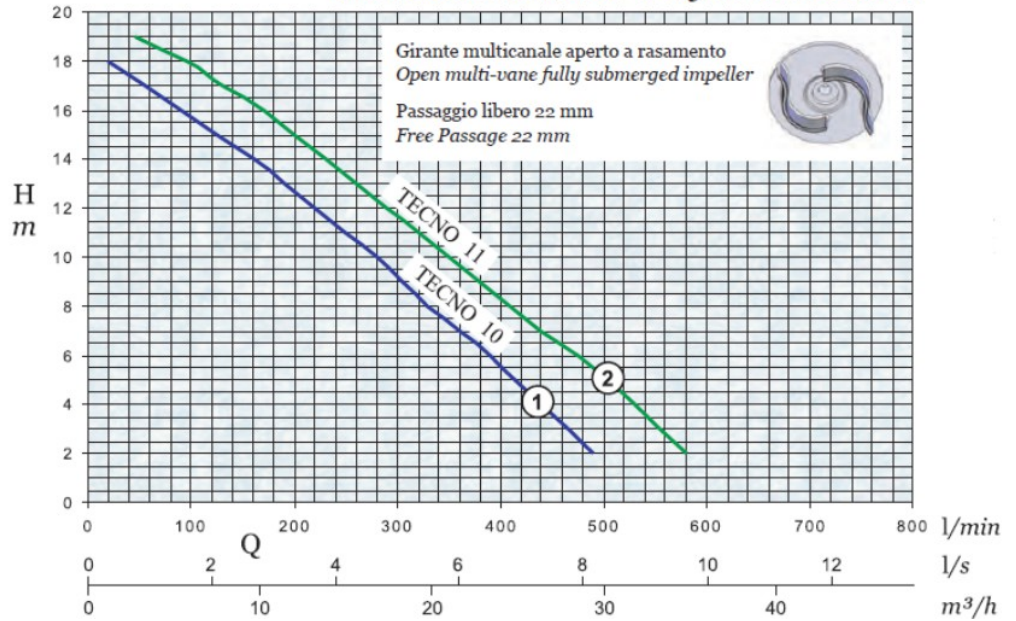
POMPA SUBMERSIBILA PENTRU APE MURDARE

TECNO 11 MG

ES.01.116



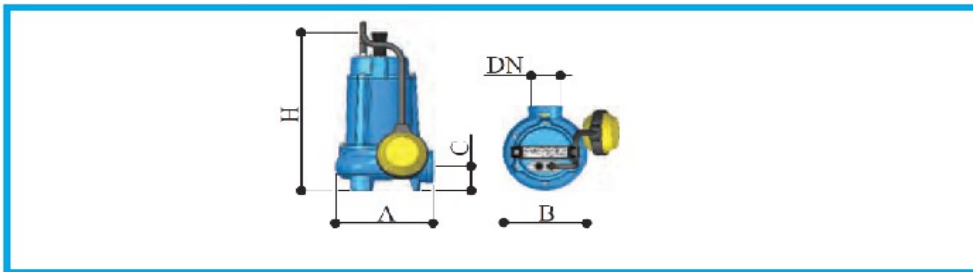
Curva caracteristica - Performance curve



Electropompa submersibila pentru ape murdare in constructie de fonta (2G), avand orificiul de refulare dispus radial. Carcasa si corpul motorului, flansa suport a rulmentilor, rotorul si corpul pompei sunt in constructie de fonta (EN GJL 250). Axul de antrenare este in constructie din inox (AISI 420). Rotor deschis multicanal cu joc. Motor electric asincron in baie de ulei cu grad de protectie IP68, class F.

PERFORMANTE:

Model	Motor				Debit													
	P _{1n}	P _{2n}	V _n	I _n	l/min	45	95	130	170	200	260	320	380	440	475	505	555	580
	kW	kW	V	A	m ³ /h	2.7	5.7	7.8	10.2	12	15.6	19.2	22.8	26.4	28.5	30.3	33.3	34.8
TECNO 11 MG	2,9	1,5	230	9,4	H (m)	19	18	17	16	15	13	11	9	7	6	5	3	2



DIMENSIUNI:

Model	Cablu	Dimensiuni (mm)				Orificiu		Diametrul solidelor in suspensie	Greutate (Kg)
	n ^o x mm ²	H	A	B	C	mm	in		
TECNO 11 MG	4 x 1	363	188	164	57	40	1" 1/2	22	20.5

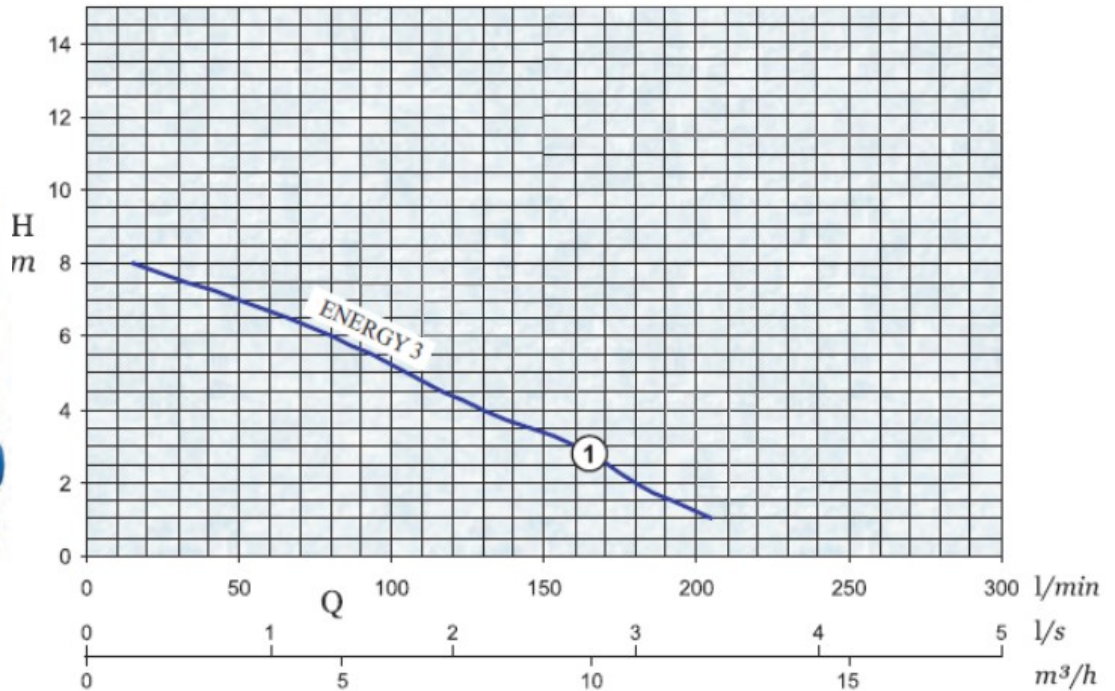


POMPA SUBMERSIBILA PENTRU APE MURDARE

ENERGY 3MG

ES.02.006

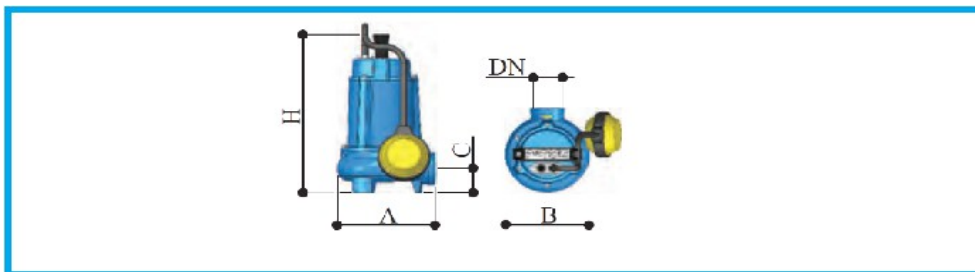
Curva caracteristica - Performance curve



Electropompa submersibila pentru ape murdare in constructie de fonta (2G), avand orificiul de refulare dispus radial. Carcasa si corpul motorului, flansa suport a rulmentilor, rotorul si corpul pompei sunt in constructie de fonta (EN GJL 250). Axul de antrenare este in constructie din inox (AISI 420). Rotor deschis multicanal cu joc, vortex. Motor electric asincron in baie de ulei cu grad de protectie IP68, class F.

PERFORMANTE:

Model	Motor				Debit								
	P _{1n}	P _{2n}	V _n	I _n	l/min	15	50	80	105	130	160	180	205
	kW	kW	V	A	m ³ /h	0.9	3	4.8	6.3	7.8	9.6	10.8	12.3
ENERGY 3MG	1,1	0,6	230	4.3	H (m)	8	7	6	5	4	3	2	1



DIMENSIUNI:

Model	Cablu	Dimensiuni (mm)				Orificiu		Diametrul solidelor in suspensie	Greutate (Kg)
	n ^o x mm ²	H	A	B	C	mm	in		
ENERGY 3MG	3 x 1	317	188	164	57	40	1" 1/2	30	13



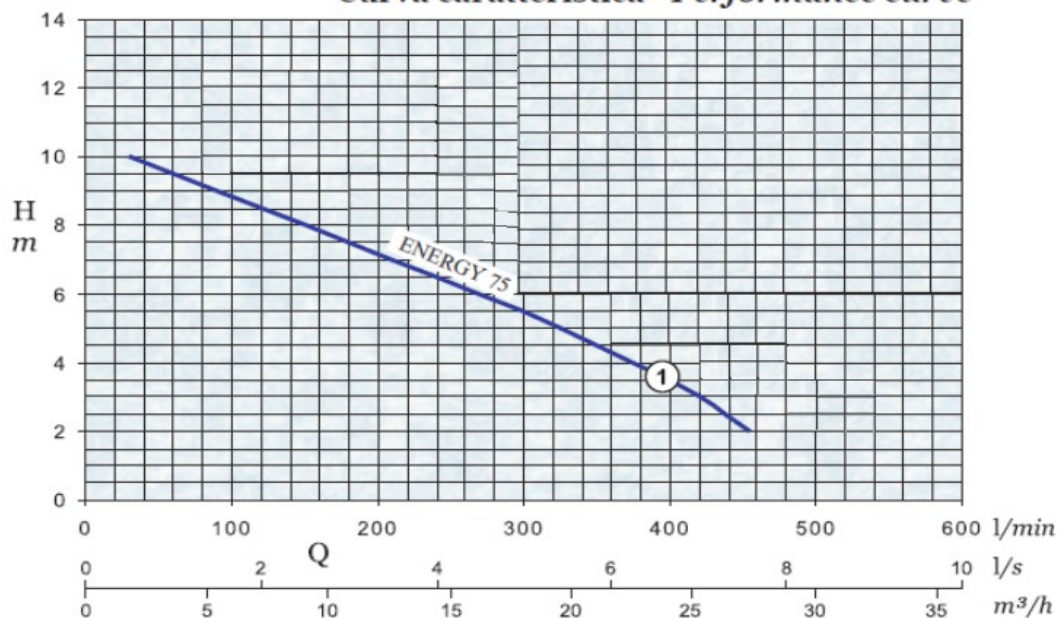
POMPA SUBMERSIBILA PENTRU APE MURDARE

ENERGY 75 MG

ES.02.115



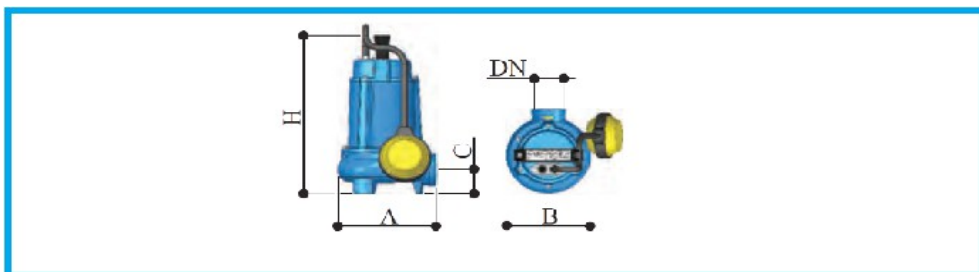
Curva caracteristica - Performance curve



Electropompa submersibila pentru ape murdare in constructie de fonta (2G), avand orificiul de refulare dispus radial. Carcasa si corpul motorului, flansa suport a rulmentilor, rotorul si corpul pompei sunt in constructie de fonta (EN GJL 250). Axul de antrenare este in constructie din inox (AISI 420). Rotor deschis multicanel cu joc. Motor electric asincron in baie de ulei cu grad de protectie IP68, class F.

PERFORMANTE:

Model	Motor				Debit									
	P _{1n}	P _{2n}	V _n	I _n	l/min	30	90	150	210	270	325	375	420	455
	kW	kW	V	A	m ³ /h	1.8	5.4	9	12.6	16.2	19.5	22.5	25.2	27.3
ENERGY 75 MG	2.2	1.1	230	8.4	H (m)	10	9	8	7	6	5	4	3	2



DIMENSIUNI:

Model	Cablul n ⁰ x mm ²	Dimensiuni (mm)				Orificiul		Diametrul solidelor in suspensie	Greutate (Kg)
		H	A	B	C	mm	in		
ENERGY 75 MG	3 x 1	391	210	170	74	50	2"	50	20

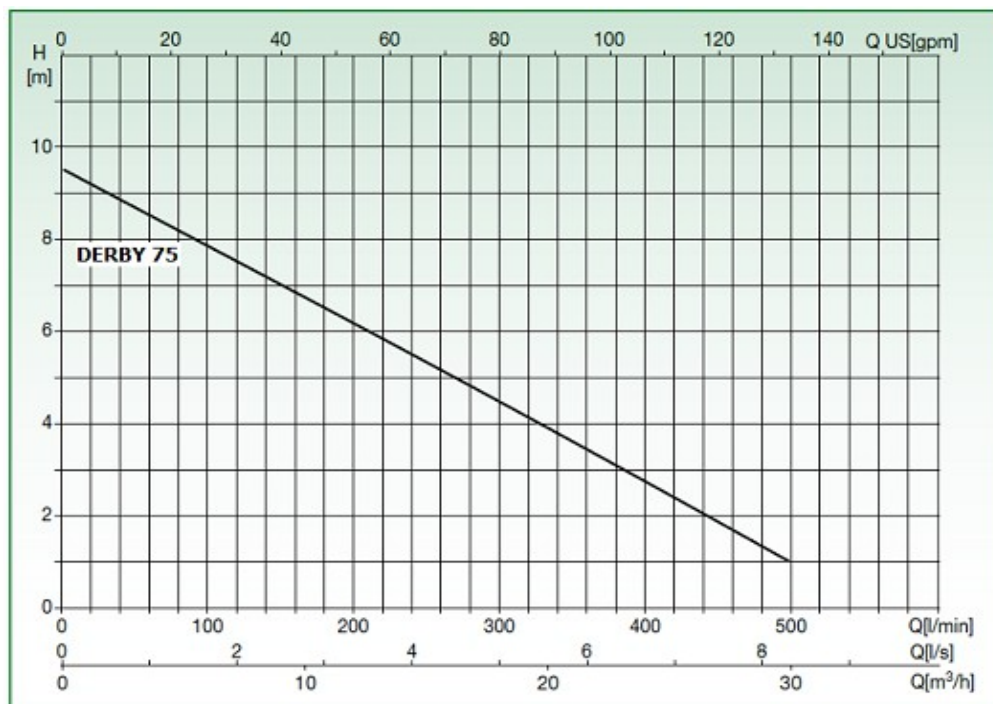
POMPA SUBMERSIBILA PENTRU APE MURDARE

DERBY 75

400.01.001.010P

OFT
PUMPS

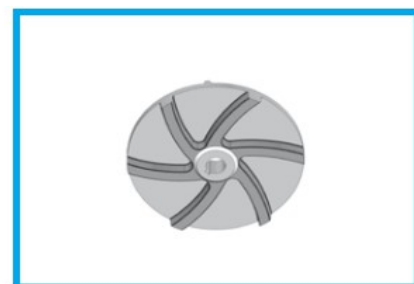
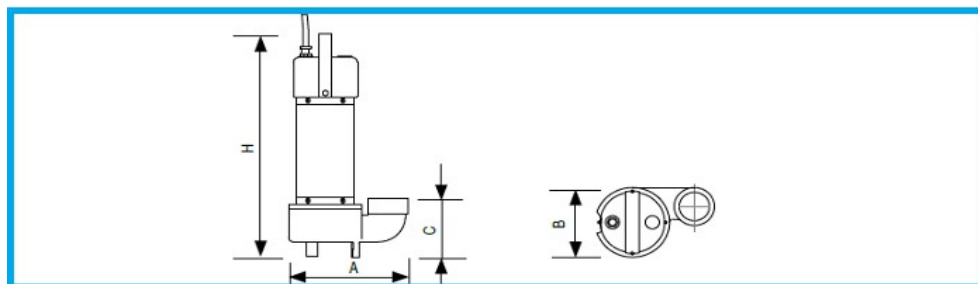
DERBY



Electropompa submersibila pentru ape murdare, constructie de fonta si inox AISI 304, avand orificiul de refulare dispus axial. Carcasa motorului, corpul motorului, flansa suport a rulmentilor, sunt in constructie de inox (AISI 304). Axul de antrenare este in constructie din inox (AISI 316). Rotorul este in constructie de fonta, vortex. Motor electric asincron in baie de ulei cu grad de protectie IP68, class F.

PERFORMANTE:

Model	Motor				Debit											
	P _{1n}	P _{2n}	V _n	I _n	l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
	kW	kW	V	A	m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
DERBY 75	1,1	0,55	230	5,1	H (m)	9,5	9	8,2	7,5	6,8	6	5,2	4,2	3,2	2	1



DIMENSIUNI:

Model	Cablu	Dimensiuni (mm)				Orificiu		Diametrul solidelor in suspensie	Greutate (Kg)
	n ^o x mm ²	H	A	B	C	mm	in		
DERBY 75	3 x 1,5	475	230	138	120	50	2"	40	16,7

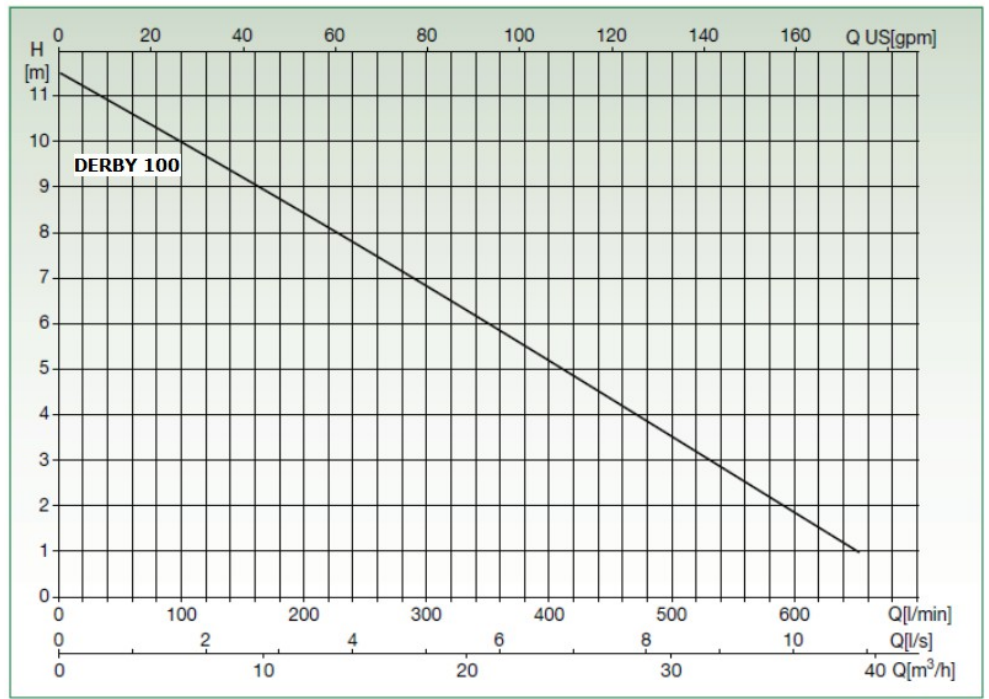
POMPA SUBMERSIBILA PENTRU APE MURDARE

DERBY 100P

400.01.001.015P

OFT
PUMPS

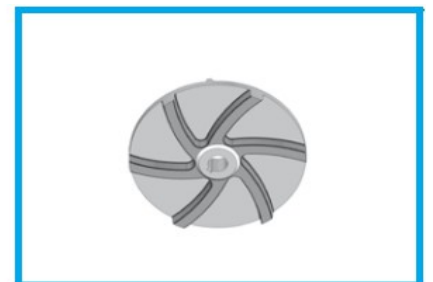
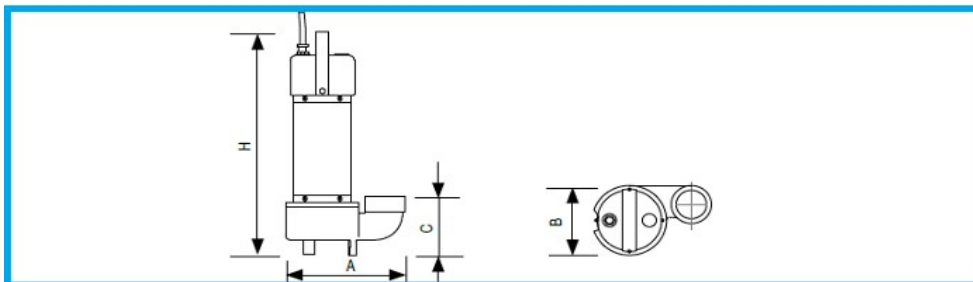
DERBY



Electropompa submersibila pentru ape murdare, constructie de fonta si inox AISI 304, avand orificiul de refulare dispus axial. Carcasa motorului, corpul motorului, flansa suport a rulmentilor, sunt in constructie de inox (AISI 304). Axul de antrenare este in constructie din inox (AISI 316). Rotorul este in constructie de fonta, vortex. Motor electric asincron in baie de ulei cu grad de protectie IP68, class F.

PERFORMANTE:

Model	Motor				Debit														
	P _{1n}	P _{2n}	V _n	I _n	l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
	kW	kW	V	A	m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
DERBY 100P	1,5	0,75	230	7	H (m)	11,5	10,9	10,2	9,6	9	8,2	7,5	6,6	5,8	5	4	3	2	1



DIMENSIUNI:

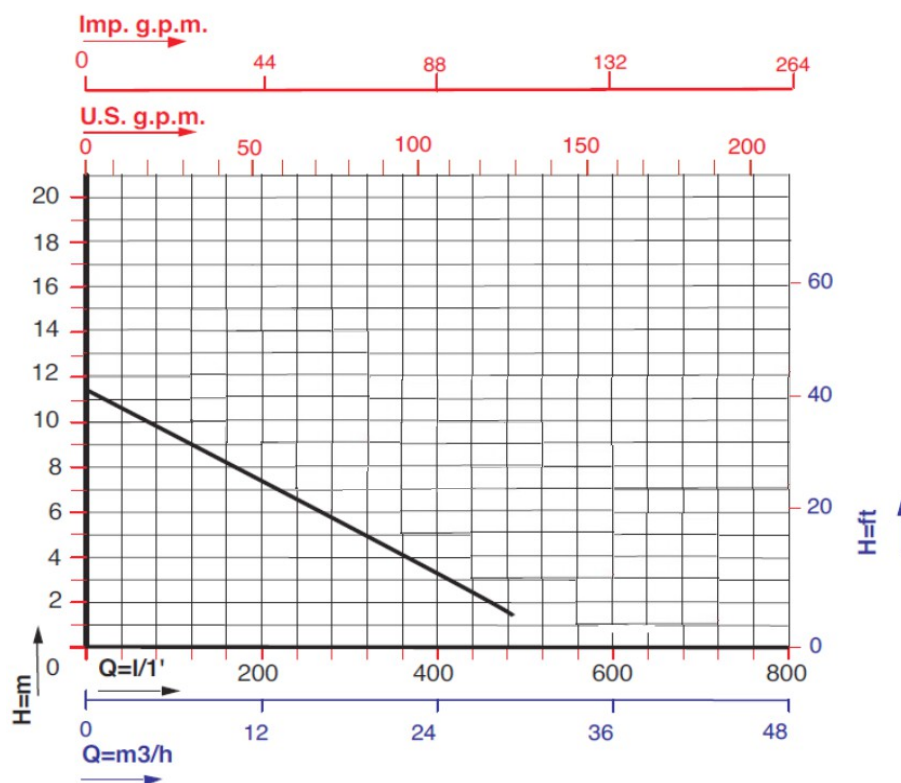
Model	Cablu	Dimensiuni (mm)				Orificiu		Diametrul solidelor in suspensie	Greutate (Kg)
	n° x mm ²	H	A	B	C	mm	in		
DERBY 100P	3 x 1,5	475	230	138	120	50	2"	45	18,1



POMPA SUBMERSIBILA PENTRU APE MURDARE

ARVEX-BC100

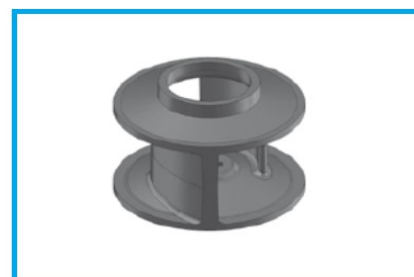
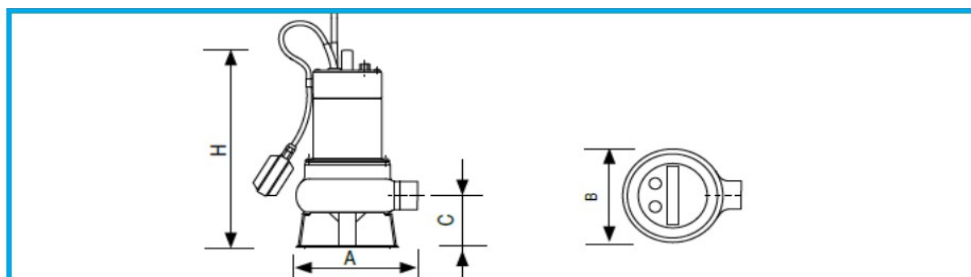
ABX1002



Electropompa submersibila pentru ape murdare in constructie de fonta si inox AISI304, avand orificiul de refulare dispus radial. Carcasa motorului, corpul motorului, flansa suport a rulmentilor, sunt in constructie de inox (AISI 304). Axul de antrenare este in constructie din inox(AISI 316). Rotorul este in constructie de fonta. Rotor vortex, multicanal cu tocaror din inox durificat. Motor electric asincron in baie de ulei cu grad de protectie IP68, class F.

PERFORMANTE:

Model	Motor				Debit							
	P _{1n}	P _{2n}	V _n	I _n	l/min	0	50	100	200	300	400	500
	kW	kW	V	A	m ³ /h	0	3	6	12	18	24	30
ARVEX-BC100	1.5	0.75	230	7	H (m)	11.5	10.5	9.5	7.5	5.5	3.5	1.5



DIMENSIUNI:

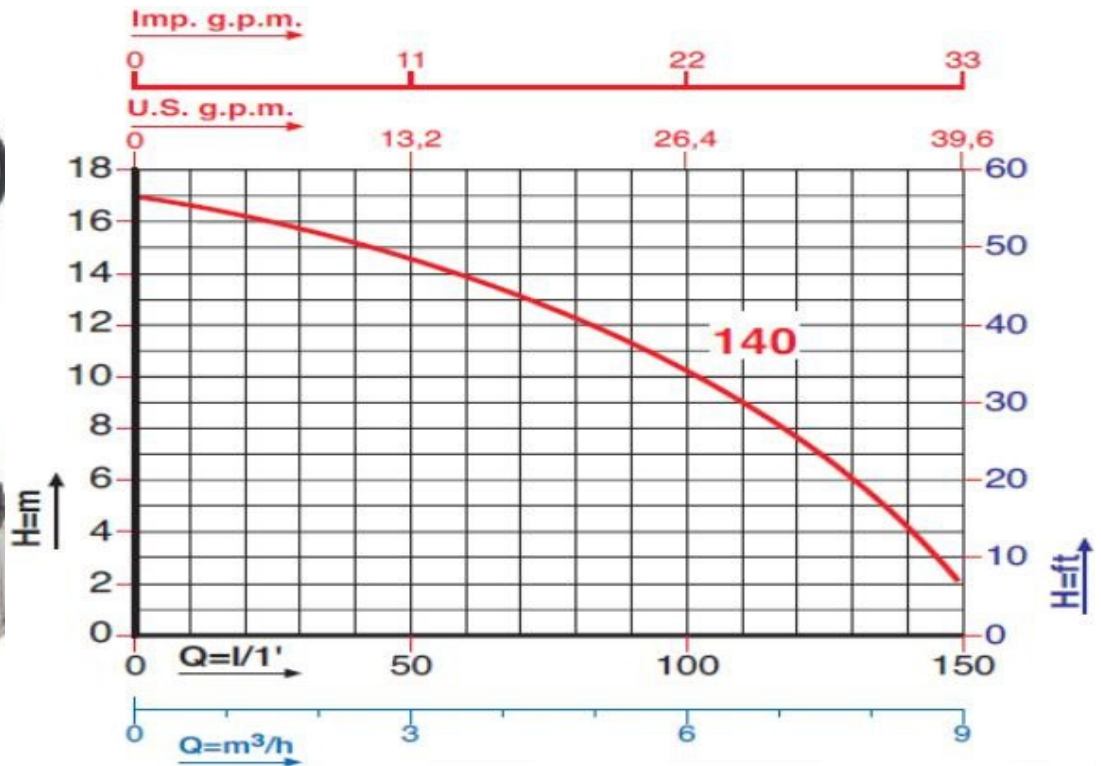
Model	Cablu n ⁰ x mm ²	Dimensiuni (mm)				Orificiu		Diametrul solidelor in suspensie	Greutate (Kg)
		H	A	B	C	mm	in		
ARVEX-BC100	3 x 1	358	214	180	88	50	2"	45	12.5



POMPA SUBMERSIBILA PENTRU APE MURDARE

CUTTER 140

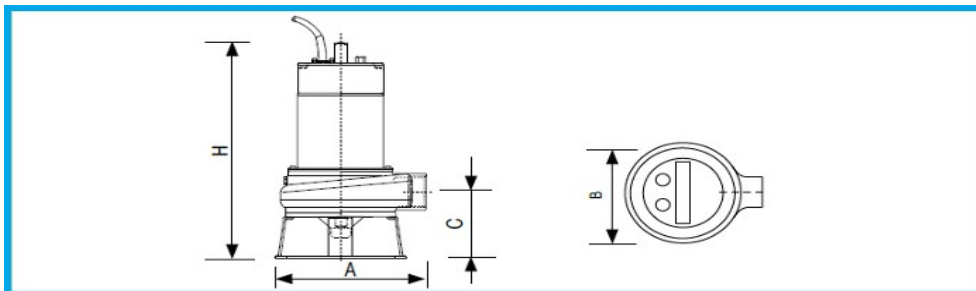
TRC1402



Electropompa submersibila pentru ape murdare in constructie de fonta si inox AISI304, avand orificiul de refulare dispus radial. Carcasa motorului, corpul motorului, flansa suport a rulmentilor, sunt in constructie de inox (AISI 304). Axul de antrenare este in constructie din inox(AISI 316). Rotorul este in constructie de fonta. Rotor vortex, multicanal cu tocaror din inox durificat. Motor electric asincron in baie de ulei cu grad de protectie IP68, class F.

PERFORMANTE:

Model	Motor				Debit				
	P _{1n}	P _{2n}	V _n	I _n	l/min	0	50	100	150
	kW	kW	V	A	m ³ /h	0	3	6	9
CUTTER 140	1.6	1.1	230	7,1	H (m)	17	14.5	10	2



DIMENSIUNI:

Model	Cablu	Dimensiuni (mm)				Orificiu		Diametrul solidelor in suspensie	Greutate (Kg)
	n ⁰ x mm ²	H	A	B	C	mm	in		
CUTTER 140	3 x 1	356	214	156	103	40	1"1/2	40	2